SyncMaster

SERIES 3 | TA300

LED TV monitor

(MFM TV)

korisnički priručnik

Zahvaljujemo što ste kupili ovaj proizvod tvrtke Samsung.

Želite li potpuniju uslugu, registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Slike i crteži navedeni u ovim uputama za korisnike su informativni i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije uređaja mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Napomena o digitalnoj televiziji

1. Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili u kojima postoji pristup kompatibilnoj usluzi kabelske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Od lokalnog distributera zatražite informacije o mogućnosti primanja DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je DVB europski konzorcijski standard za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela.
3. Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz, 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kabelskog emitiranja ne može se jamčiti.
4. Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kabelske televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kabelske televizije.
6. Dodatne informacije možete dobiti ako se obratite centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

   ✎ Razlike u načinu emitiranja u različitim državama mogu utjecati na kvalitetu prijema signala na televizoru. Radne karakteristike televizora provjerite kod lokalnog ovlaštenog distributera tvrtke SAMSUNG ili u centru za korisničku podršku tvrtke Samsung provjerite mogu li se poboljšati ponovnim konfiguriranjem postavki televizora.

Upozorenje o prikazivanju statičnih slika

Izbjegavajte prikazivanje statičnih slika na zaslonu (poput slikovnih datoteka u .jpeg formatu) ili elemenata statičnih slika (poput logotipa televizijskih programa, panoramskog ili 4:3 formata slike, traka s izvještajima s burze ili vijestima na dnu zaslona itd.). Neprekidno prikazivanje statične slike može uzrokovati stvaranje zaostalih slika na zaslonu, što utječe na kvalitetu slike. Kako bi se smanjio rizik od pojavljivanja ovog efekta, slijedite preporuke u nastavku:

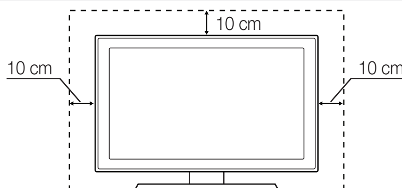
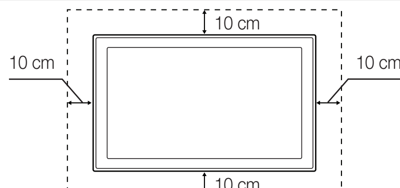
- Izbjegavajte prikazivanje istog televizijskog kanala dulje vrijeme.
- Slike pokušajte prikazivati preko cijelog zaslona koristeći izbornik televizora za postavljanje formata slike kako biste pronašli najprikladniji format.
- Smanjite vrijednosti svjetline i kontrasta na najmanju razinu koja je potrebna za postizanje željene kvalitete slike - previsoke vrijednosti mogu ubrzati postupak nastajanja "urezanih slika".
- Redovito upotrebljavajte značajke televizora koje smanjuju zadržavanje slike i "urezivanje slike", detalje potražite u korisničkom priručniku.

Osiguravanje prostora za montiranje

Ostavite traženu udaljenost između uređaja i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje.
Nepoštivanje ovog zahtjeva može uzrokovati požar ili probleme s uređajem zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

✎ Ovisno o modelu, stvarni izgled televizora može se razlikovati od slika u ovom priručniku.

✎ Budite pažljivi prilikom dodirivanja televizora. Neki dijelovi mogli bi biti vrući.

Montiranje s postoljem.	Montiranje sa zidnim nosačem.
	

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  – (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako ustanovi se da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)
  – (b) dopremanja uređaja u servisni centar, ako ustanovi se da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati prije poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Sadržaj

HRVATSKI

Provjerite simbol!

TOOLS



Ova funkcija može se koristiti pritiskom na gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.



Napomena



Detaljni vodič

Početak

Sigurnosne upute

Ikone za mjere opreza

	UPOZORENJE	Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili čak smrtnog slučaja.

	OPREZ	Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili materijalne štete.

 Nemojte provoditi.

 Obavezno slijediti.

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE OTVARAJTE

OPREZ: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANICU). UNUTAR UREĐAJA NEMA SKLOPOVA KOJE BISTE SAMI MOGLI POPRAVITI. SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.

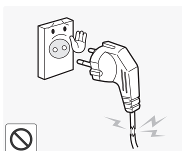
 Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima uređaja.

 Ovaj vas simbol upozorava da je uz uređaj priložena važna literatura o njegovom radu i održavanju.

Vezano uz napajanje

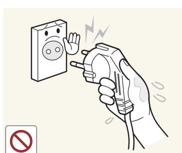
 Sljedeće slike služe kao referenca i mogu se razlikovati ovisno o modelima i državama.

 Upozorenje



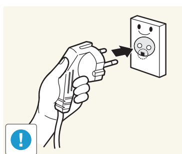
Izbjegavajte korištenje oštećenih kabela ili utikača napajanja te olabavljenih utičnica.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



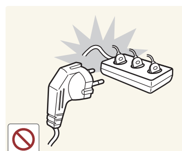
Izbjegavajte uključivanje i isključivanje napajanja vlažnim rukama.

- U suprotnom može doći do strujnog udara udara.



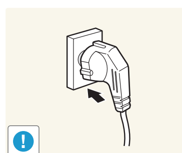
Utikač napajanja svakako priključite u uzemljenu zidnu utičnicu (samo za opremu u izolacijskoj klasi 1).

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



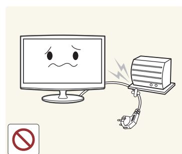
Izbjegavajte priključivanje većeg broja električnih uređaja u jednu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja zidne utičnice.



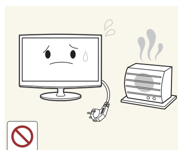
Čvrsto priključite utikač napajanja.

- U suprotnom može doći do požara.



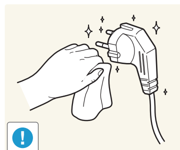
Izbjegavajte prekomjerno savijanje ili uvrtanje kabela napajanja i postavljanje teških predmeta na kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabela napajanja.



Kabel napajanja i uređaj držite podalje od grijača.

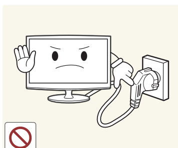
- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Ako su utikač napajanja ili utičnica prekriveni prašinom, očistite ih suhom krpom.

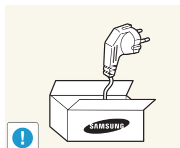
- U suprotnom može doći do požara.

Oprez



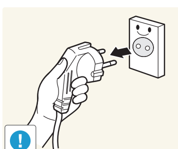
Izbjegavajte isključivanje utikača napajanja kada uređaj radi.

- U suprotnom može doći do oštećivanja proizvoda zbog strujnog udara.



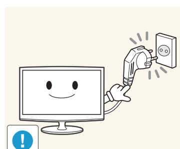
Koristite samo kabele napajanja koje isporučuje naša tvrtka. Također, nemojte koristiti kabele za napajanje drugih uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom isključivanja utikača napajanja iz utičnice uvijek držite za utikač, a ne za kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

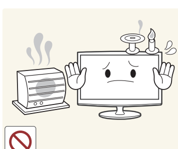


Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

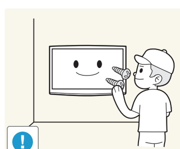
Vezano uz postavljanje

Upozorenje



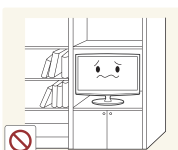
Izbjegavajte stavljanje na uređaj upaljenih svijeća svijeća, uređaja za tjeranje komaraca ili cigareta, kao i smještanje uređaja u blizinu grijača.

- U suprotnom može doći do požara.



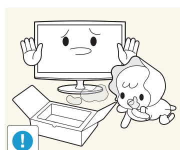
Montiranje uređaja na zid zatražite od stručnjaka za instalaciju ili odgovarajuće tvrtke.

- U suprotnom može doći do ozljeda.
- Svakako koristite navedeni zidni nosač.



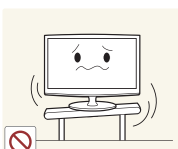
Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesto sa slabim provjetravanjem, poput police za knjige ili ormara.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



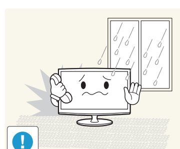
Plastične vrećice u kojima je uređaj pakiran držite podalje od djece.

- Ako dijete stavi vrećicu preko glave, može se ugušiti.



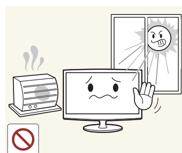
Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta koja nisu stabilna ili su izložena prekomjernim vibracijama, poput nestabilnih ili nagnutih polica.

- Uređaj može pasti i to može oštetiti uređaj ili uzrokovati ozljedu.
- Ako uređaj koristite na lokaciji izloženoj vibracijama, to ga može oštetiti ili izazvati požar.



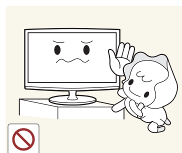
Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta izložena prašini, vlazi (sauna), ulju, dimu ili vodi (kiša), ili u vozilo.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



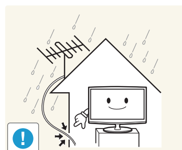
Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta izložena izravnom sunčevom svjetlu ili u blizini izvora topline, poput vatre ili grijača.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati požar.



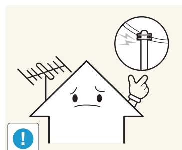
Izbjegavajte postavljanje uređaja na nedovoljnoj visini, gdje će se nalaziti u dosegu djece.

- Ako dijete može dosegnuti uređaj, uređaj može pasti i to može uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- Budući da je prednji dio teži, montirajte uređaj na ravnu i stabilnu podlogu.



Kabel vanjske antene okrenite prema dolje na mjestu ulaska u prostoriju, kako kišnica ne bi ulazila unutra.

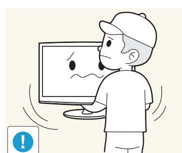
- Ako kišnica dođe do uređaja, može doći do električnog udara ili požara.



Antenu montirajte daleko od visokonaponskih kabela.

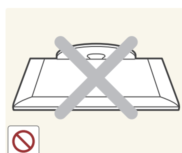
- Ako antena dodirne visokonaponski kabel ili padne na njega, može doći do električnog udara ili požara.

Oprez



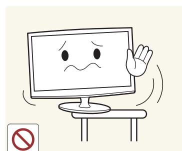
Pazite da vam uređaj ne ispadne dok ga premještate.

- To može izazvati probleme s uređajem ili ozljedu.



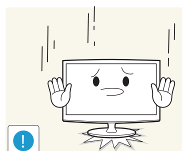
Uređaj nemojte stavljati prednjom stranom prema podu.

- To može oštetiti ploču uređaja.



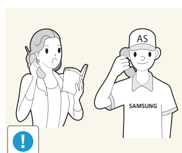
Prilikom montiranja uređaja na konzoli ili polici, pazite da prednji dio uređaja ne izviruje iz konzole ili s police.

- U suprotnom može doći do pada uređaja, što može izazvati kvar ili ozljedu.
- Koristite ormarić ili policu koja odgovara veličini uređaja.



Uređaj spuštajte pažljivo.

- U suprotnom može doći do problema s uređajem ili ozljeda.

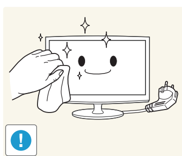


Ako uređaj montirate na mjesto gdje se radni uvjeti značajno mijenjaju, može doći do ozbiljnog problema u kvaliteti slike zbog uvjeta u okolini. U tom slučaju montirajte uređaj tek nakon što se posavjetujete s našim stručnim osobljem.

- Mjesta izložena mikroskopskoj prašini, kemikalijama, previsokim ili preniskim temperaturama te visokoj vlažnosti, kao što su zračne luke ili postaje na kojima se uređaj trajno koristi.

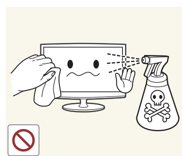
Vezano uz čišćenje

Upozorenje



Prije čišćenja uređaja isključite kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja ne prskajte vodu izravno po dijelovima uređaja.

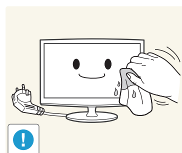
- Pazite da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili problema s uređajem.

Oprez



Izbjegavajte izravno prskanje sredstava za čišćenje po proizvodu.

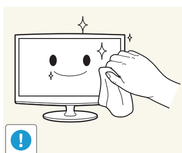
- To može dovesti do gubitka boje ili nastanka napuklina na vanjskoj površini uređaja te skidanja površinskog sloja ploče.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i uređaj pažljivo očistite uređaj mekanom, suhom krpom.

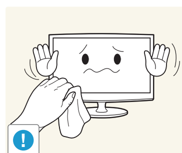
- Prilikom čišćenja uređaja izbjegavajte korištenje kemikalija poput voska, benzena, alkohola, razrjeđivača, insekticida, mirisa, maziva ili sredstava za čišćenje.

  To može dovesti do izobličenja vanjske površine ili brisanja natpisa s uređaja.



Monitor obrišite mekom krpom navlaženom sredstvom namijenjenim isključivo za brisanje monitora.

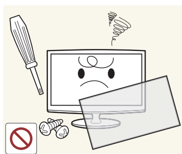
- Ako nemate sredstvo za brisanje monitora, prije čišćenja uređaja razrijedite sredstvo za čišćenje u vodi u omjeru 1:10.



Budući da se vanjska površina lako može izgrebati, svakako koristite odgovarajuću krpu za čišćenje.

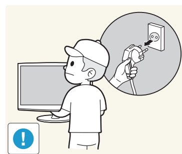
Vezano uz korištenje

Upozorenje



Budući da se uređaj napaja visokim naponom, nemojte ga nikad sami rastavljati, popravljati niti modificirati.

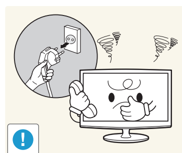
- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako uređaj treba popraviti, obratite se servisnom centru.



Uređaj prilikom premještanja najprije isključite te iskopčajte kabel napajanja, antenski kabel i sve druge kabele koji su priključeni na uređaj.

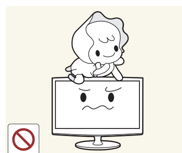
- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabela napajanja.

Početak



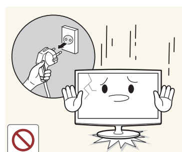
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite utikač napajanja i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



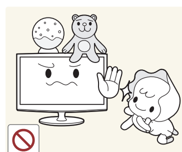
Ne dopuštajte djeci da se oslanjaju na uređaj ili penju na njega.

- U suprotnom može doći do pada uređaja što može uzrokovati ozljedu ili smrt.



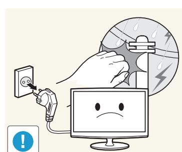
Ako ispustite uređaj ili se kućište ošteti, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



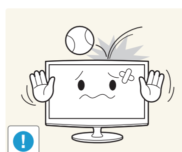
Izbjegavajte smještanje na uređaj predmeta poput igračaka ili slatkiša.

- Djeca bi se mogla pokušati popeti na uređaj i dohvatiti takve predmete te pritom srušiti uređaj, što bi moglo dovesti do ozljede pa čak i smrtnog slučaja.



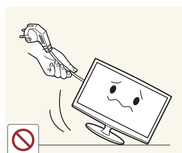
U slučaju munje ili groma isključite kabel napajanja te ni u kom slučaju ne dirajte antenski kabel, budući da je to opasno.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



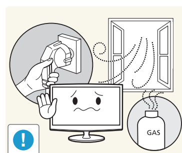
Izbjegavajte ispuštanje predmeta iznad uređaja ili primjenu udaraca na proizvod.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



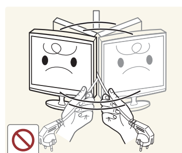
Izbjegavajte pomicanje uređaja povlačenjem za kabel napajanja ili antenski kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s uređajem zbog oštećenog kabela.



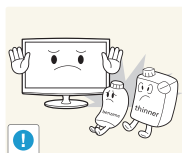
Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač napajanja, već odmah prozračite prostoriju.

- Iskra može uzrokovati eksploziju ili požar.
- U slučaju grmljavinskog nevremena, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.



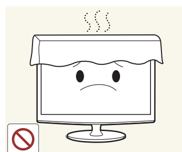
Izbjegavajte podizanje ili pomicanje uređaja držeći samo kabel napajanja ili kabel signala.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s uređajem zbog oštećenog kabela.



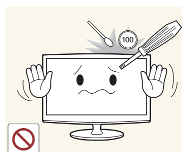
Izbjegavajte korištenje zapaljivih raspršivača ili objekata u blizini uređaja i njihovo smještanje na uređaj.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.



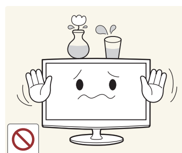
Pazite da ne blokirate ventilacijski otvor stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



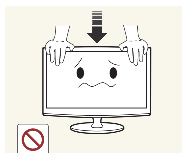
U uređaj (ventilacijske otvore, priključke itd) nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići za jelo, kovanice, ukosnice, niti zapaljive predmete.

- Ako u uređaj prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s uređajem, strujnog udara ili požara.



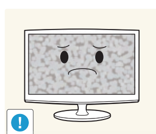
Izbjegavajte smještanje iznad uređaja posuda s tekućinom, kao što su vaze, lonci s cvijećem, pića, kozmetički proizvodi ili lijekovi, kao i metalnih predmeta.

- Ako u uređaj prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s uređajem, strujnog udara ili požara.



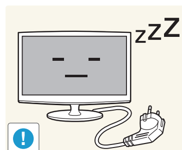
Nemojte jako pritiskati proizvod. Proizvod se može oštetiti.

Oprez



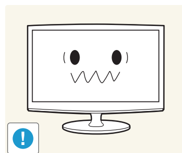
Prikaz statične slike na dulje vrijeme može uzrokovati nastajanje zaostale slike ili mrlje na zaslonu.

- Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, postavite način rada za uštedu energije ili čuvar zaslona u načinu pokretne slike.



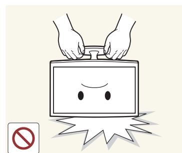
Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme zbog, npr. odlaska na put, isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine i požara zbog pregrijavanja ili kratkog spoja, odnosno do strujnog udara.



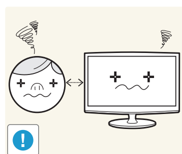
Postavite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za uređaj.

- U suprotnom može doći do naprezanja očiju.

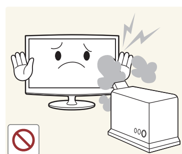


Izbjegavajte okretanje proizvoda naopako ili njegovo premještanje držeći samo za postolje.

- To može uzrokovati pad uređaja te oštećenje ili ozljedu.

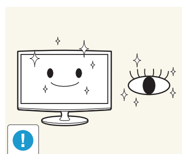


Opetovano gledanje u uređaj iz prevelike blizine može vam oštetiti vid.



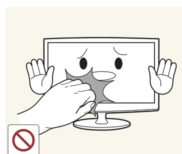
Izbjegavajte korištenje ovlaživača ili kuhala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

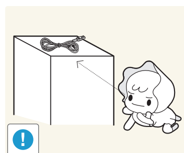


Važno je da odmarate oči (5 minuta svaki sat) ako dulje gledate u zaslon uređaja.

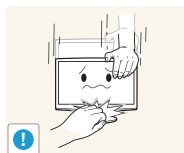
- Time ćete smanjiti naprezanje očiju.



Budući da je ploča zaslona vruća kada se koristi dulje vrijeme, nemojte dodirivati uređaj.

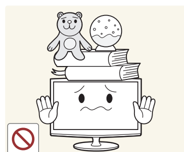


Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



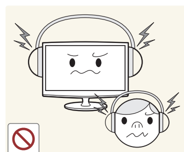
Budite pažljivi prilikom podešavanja kuta uređaja ili visine postolja.

- Ako vam uređaj zahvati prst, može vas ozlijediti.
- Ako uređaj previše nagnete, uređaj može pasti što može dovesti do ozljede.



Izbjegavajte smještanje teških predmeta iznad uređaja.

- U suprotnom može doći do problema s uređajem ili ozljeda.



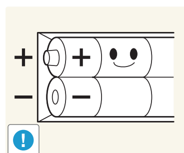
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



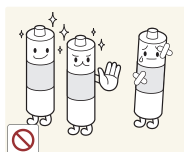
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



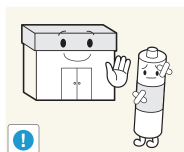
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedenu vrstu standardnih baterija. Ne koristite istodobno nove i korištene baterije.

- To može uzrokovati pucanje ili curenje baterija te izazvati požar, ozljede ili zagađenje (oštećenje).



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

Početak

Dodatna oprema

✎ Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim televizorom. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.

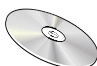
✎ Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.

✎ Kabeli koji nisu isporučeni u paketu mogu se kupiti zasebno.

✎ Prilikom otvaranja kutije provjerite nisu li neki predmeti skriveni iza materijala za pakiranje.

⚠ OPREZ: ČVRSTO IH UMETNITE KAKO SE KASNIJE NE BI ISKOPČALI IZ UREĐAJA

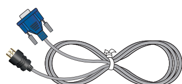
- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Jamstvena kartica / sigurnosne upute (nisu dostupne na nekim lokacijama)
- Priključak za postolje / Vijci (4EA)
- Krpa za čišćenje
- Kabel za napajanje
- Postolje







- Upute za korištenje
- Vodič za brzo postavljanje
- Držač kabela

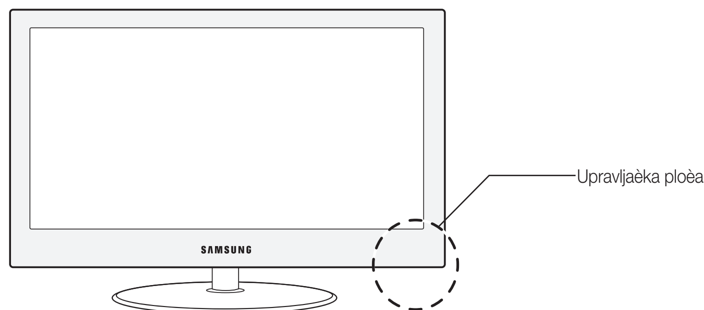


- HDMI-DVI kabela

Početak

Pregled upravljačke ploče

✎ Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.



	Indikator napajanja	Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a zasvijetli u stanju pripravnosti.
	Senzor daljinskog upravljača	Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.
	SOURCE ⏎	Služi za kretanje kroz sve dostupne ulazne izvore. Na zaslonskom izborniku koristite ovaj gumb kao što biste koristili gumb **ENTER** ⏎ na daljinskom upravljaču.
	MENU	Prikazuje izbornik na zaslonu, OSD (on screen display) sa značajkama vašeg televizora.
	– ◢ +	Podešavanje jačine zvuka. Na zaslonskom prikazu koristite gumbe **– ◢ +** kao što biste koristili gumbe ◄ i ► na daljinskom upravljaču.
	∨ CH ∧	Mijenjanje kanala. Na zaslonskom prikazu koristite gumbe **∨ CH ∧** kao što biste koristili gumbe ▼ i ▲ na daljinskom upravljaču.
	⏻ (Napajanje)	Uključuje ili isključuje televizor.
	Zvučnik	-

Stanje pripravnosti

Televizor nemojte dugo vremena ostavljati u stanju pripravnosti (npr. ako odlazite na odmor). Mala količina električne energije troši se čak i kada je gumb napajanja isključen. Preporučuje se isključivanje kabela napajanja.

Početak

Pregled daljinskog upravljača

✎ Ovo je poseban daljinski upravljač za slijepe i slabovidne osobe koji na gumbima za kanale i numeričkim gumbima ima točke po Brailleovom pismu.

POWER: Uključivanje i isključivanje televizora.

Izravni pristup kanalima.

TTX/MIX: Možete odabrati Teletekst UKLJUČEN, Dvostruko, Kombinacija ili ISKLJUČEN.

Podešavanje jačine zvuka.

MENU: Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.

CONTENT: Prikazuje početnu stranicu sadržaja koja uključuje značajke **Gledajte TV**, **Moji sadržaji** i **Izvor**.

TOOLS: Brzi odabir često korištenih funkcija.

Pomaknite pokazivač i odaberite stavku. Potvrdite postavku.

RETURN: Povratak na prethodni izbornik.

A B C D: Koristite ove gume u izbornicima **Popis kanala**, **Upravlj. kanalima**, **Moji sadržaji** itd.

SOURCE: Prikaz i odabir raspoloživih izvora videosignala.

PRE-CH: Povratak na prethodni kanal.

MUTE: Privremeno isključivanje zvuka.

P: Služi za promjenu kanala.

CH LIST: Prikaz popisa kanala na zaslonu.

GUIDE: Prikaz EPG vodiča (Electronic Programme Guide).

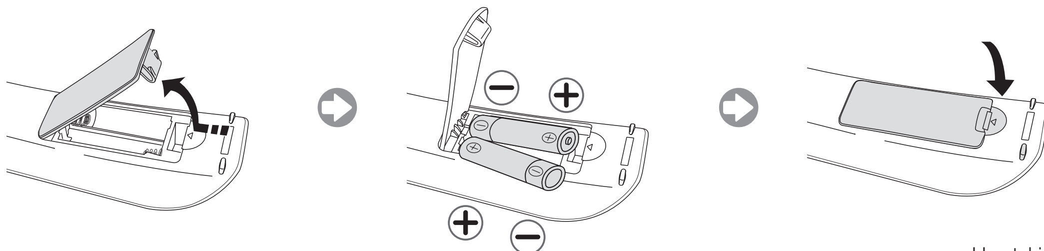
INFO: Prikaz informacija na zaslonu televizora.

EXIT: Zatvara izbornik.

E-MANUAL: Nije dostupno.
P.SIZE: Služi za odabir značajke **Veličina slike**.
AD/SUBT.: Služi za uključivanje i isključivanje audio opisa (nije dostupno na nekim lokacijama). / prikazuje digitalne titlove.

SAMSUNG

Umetanje baterija (veličina baterija: AAA)

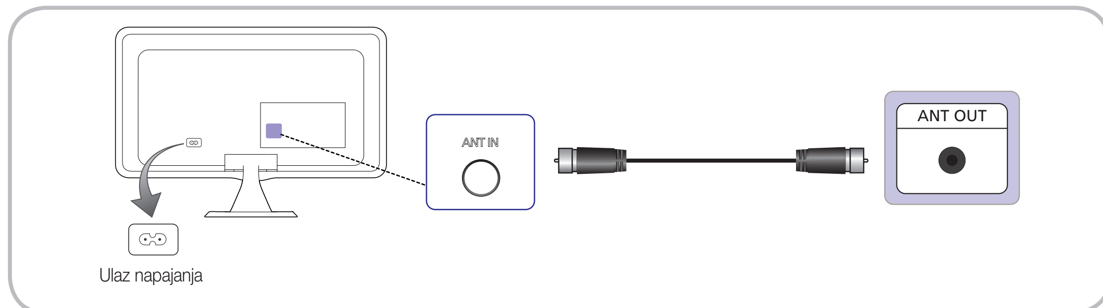


Povezivanja

Povezivanje s antenom

Kad prvi put uključite televizor, automatski se prikazuju osnovne postavke.

✎ Postavljanje: Priključivanje na naponsku mrežu i antenu.



Plug & Play (početno postavljanje)

Kada prvi put uključite televizor, niz upita na zaslonu pomoći će vam u konfiguraciji osnovnih postavki. Pritisnite gumb **POWER** ⏻. Značajka **Plug & Play** dostupna je samo kada je **Izvor** ulaznog signala postavljen na **TV**.

✎ Prije uključivanja televizora provjerite je li priključen antenski kabel.

✎ Za povratak na prethodni izbornik pritisnite crveni gumb.

1	Odabir jezika	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵. Odaberite željeni jezik za prikaze na zaslonu.
2	Odabir načina rada **Demo u trgovini** ili **Kućna upotreba**	Pritisnite gumb ◄ ili ►, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵. • Odaberite način rada **Kućna upotreba**. Način rada **Demo u trgovini** namijenjen je za korištenje u maloprodajnim trgovinama. • Za vraćanje postavki uređaja iz načina **Demo u trgovini** u **Kućna upotreba** (standardno): Pritisnite gumb za jačinu zvuka na televizoru. Kada na zaslonu pojavi prikaz jačine zvuka, pritisnite i držite gumb **MENU** 5 sekundi. • Način rada **Demo u trgovini** namijenjen je samo za prikaz u trgovini. Ako ste odabrali taj način rada, nećete moći koristiti neke funkcije. Za gledanje televizije kod kuće odaberite način rada **Kućna upotreba.**
3	Odabir države (ovisno o državi)	Pritisnite gumb ▲ ili ▼ a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵. Odaberite odgovarajuću državu. ✎ Nakon odabira države na izborniku **Država**, neki modeli će nastaviti s dodatnom opcijom postavljanja PIN broja. Prilikom unosa PIN broja, "0-0-0-0" nije dostupan.
4	Postavljanje značajke **Način sata**	**Način sata** možete postaviti ručno ili automatski. • **Autom.**: Odaberite vremensku zonu u kojoj se nalazite. (ovisno o državi) • **Ručni**: Omogućava ručno postavljanje trenutnog datuma i vremena.
5	Odabir antene	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵. U postavki **Antena** odaberite izvor signala koji želite memorirati.
6	Odabir kanala	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵. Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Kada izvor antenskog signala postavite na **Kabelska TV**, pojavljuje se mogućnost postavljanja numeričke vrijednosti (frekvencije kanala) za kanal. Dodatne informacije potražite na **Kanal** → **Automatsko podešavanje**.
7	**Uživajte u gledanju televizije.**	Pritisnite gumb **ENTER** ↵.

POWER

Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

Odaberite **Sustav - Plug & Play** (početno postavljanje). Unesite PIN broj od 4 znamenke. Zadani PIN je "0-0-0-0". Želite li promijeniti PIN, koristite funkciju **Promjena PIN-a**.

Postupak **Plug & Play** (**MENU** → **Sustav**) trebali biste postaviti kod kuće iako je već izvršen u trgovini.

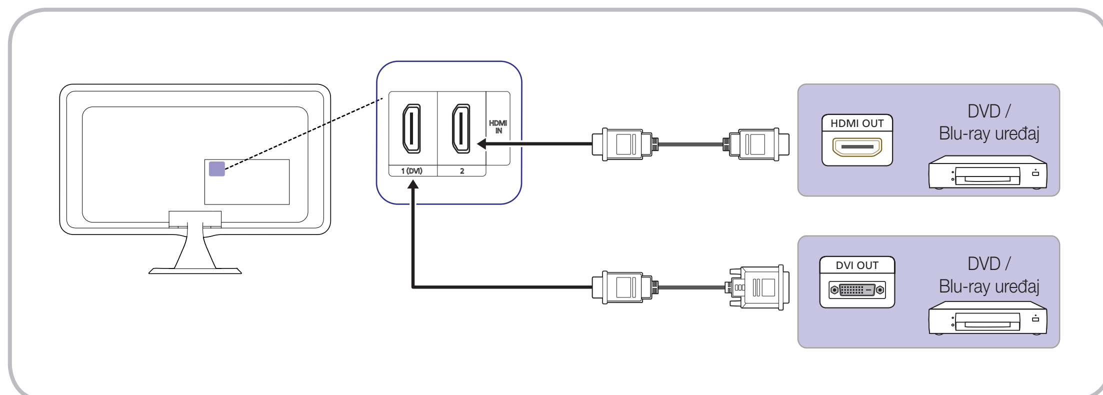
✎ Ako ste zaboravili PIN šifru, kada je uređaj u stanju pripravnosti pritišćite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti PIN na "0-0-0-0": **POWER** (isključeno) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (uključeno).

Povezivanja

Povezivanje s AV uređajem

Korištenja HDMI ili HDMI-DVI kabela (do 1080p)

Dostupni uređaji: DVD, Blu-ray uređaj, HD kabelski uređaj, HD STB (Set-Top-Box) satelitski prijemnik, videorekorder

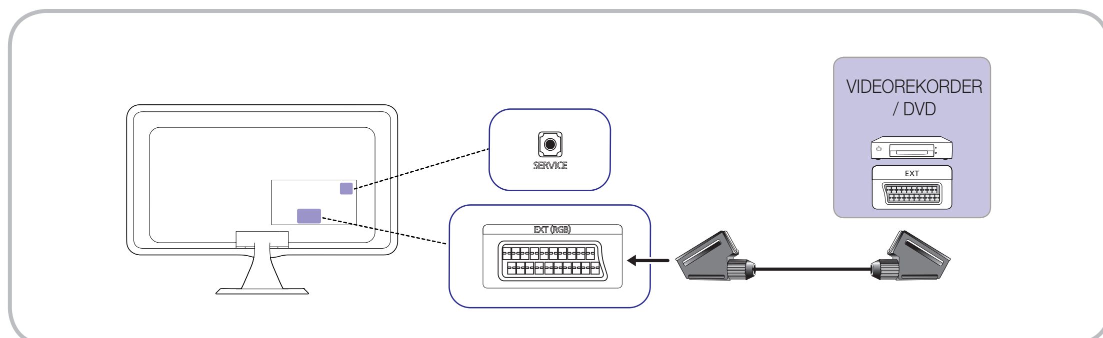


✎ HDMI IN 1(DVI), 2

- Ako je HDMI-DVI kabel priključen u ulaz **HDMI IN 1(DVI)**, zvuk možda neće raditi.
- Slika se možda neće prikazivati na uobičajeni način (ili uopće) ili neće raditi zvuk ako je s televizorom povezan vanjski uređaj koji koristi raniju verziju načina rada HDMI. Dođe li do takvog problema, od proizvođač vanjskog uređaja zatražite podatak o verziji načina rada HDMI te, ako je ona zastarjela, zatražite nadogradnju.
- Kupite HDMI kabel s potvrdom kvalitete. U suprotnom, slika se možda neće prikazivati ili bi se mogla pojaviti pogreška pri povezivanju.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabel velike brzine ili onaj koji omogućuje Ethernet povezivanje. Ovaj uređaj ne podržava funkciju Ethernet povezivanja putem HDMI kabela.

Korištenje scart kabela

Dostupni uređaji: DVD, videorekorder



✎ U načinu rada **Vanjski**, DTV izlaz podržava samo MPEG SD video i audio sadržaje.

✎ **SERVICE**: Priključak namijenjen samo za uslugu.

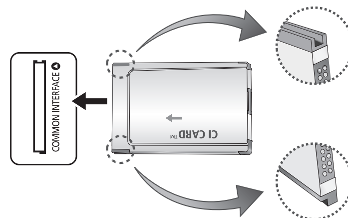
Povezivanja

Priključivanje na utor za COMMON INTERFACE

Korištenje kartice "CI ili CI+ CARD"

Morate umetnuti karticu “CI ili CI+ CARD” kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.

- Ako ne umetnete “CI ili CI+ KARTICU,” neki kanali će prikazivati poruku “Kodirani signal”.
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice “CI ili CI+ CARD”, oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka “Ažuriranje dovršeno” koja označava da je popis kanala ažuriran.

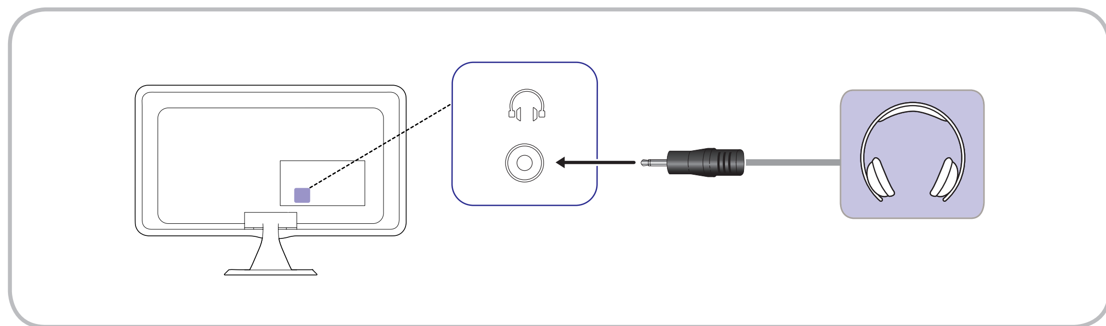


✎ NAPOMENA

- Karticu “CI ili CI+ CARD” potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabelskih usluga.
- Karticu “CI ili CI+ CARD” pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica “CI ili CI+ CARD” nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.

Povezivanje s audio uređajem i računalom

Korištenje priključka za slušalice



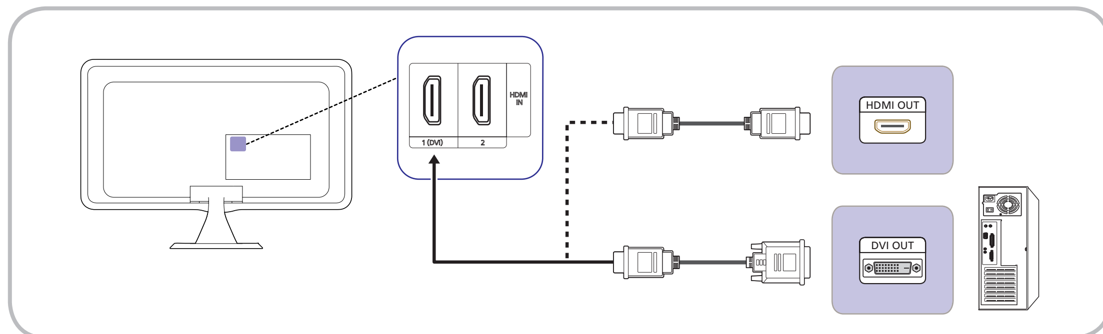
✎ **Slušalice** 🎧: Slušalice možete priključiti na izlaz za slušalice na televizoru. Dok su slušalice priključene, zvuk iz ugrađenih zvučnika je isključen.

- Funkcija zvuka ograničena je nakon priključivanja slušalica na televizor.
- Jačina zvuka u slušalicama i na televizoru podešavaju se odvojeno.

Povezivanja

Korištenja HDMI ili HDMI-DVI kabela

✎ Ovisno o računalu, povezivanje pomoću HDMI kabela možda nije podržano.



Načini prikaza (HDMI-DVI ulaz)

Optimalna rezolucija : 1920 x 1080 piksela

Način rada	Rezolucija		Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Sinkronizirani polaritet (H / V)
IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
	1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ NAPOMENA

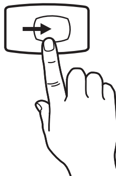
- Za povezivanje s računalom morate koristiti priključnicu **HDMI IN 1(DVI)**.
- Način rada s ispreplitanjem nije podržan.
- U slučaju odabira neuobičajenog videoformata uređaj možda neće ispravno raditi.
- Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. SOG (Sync On Green) nije podržano.
- PC (D-Sub) ulaz nije podržan.

Povezivanja

Promjena izvora ulaznog signala

Izvor

SOURCE → **Izvor**



Koristi se za odabir televizora ili drugog vanjskog izvora, kao što je DVD / Blu-ray uređaj / kabelski uređaj / STB satelitski prijemnik.

- **TV / Vanjski / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB**

✎ Povezani izvori bit će istaknuti na popisu **Izvor**.

✎ **TV** i **Vanjski** uvijek ostaju uključeni.

Uređivanje naziva

SOURCE → TOOLS → **Uređivanja naziva** → ENTER

U značajci **Izvor** pritisnite gumb TOOLS, nakon čega možete postaviti naziv željenog vanjskog izvora signala.

- **VCR / DVD / Kabel STB / Satelit. STB / PVR STB / AV prijemnik / Igra / Kamera / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Dodijelite nazive uređajima priključenim na ulazne priključke kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.

✎ Kada Povezivanje s računalom HDMI IN 1(DVI) priključak, TV trebate postaviti na način rada **PC** pod **Uređivanja naziva**.

✎ Kada Povezivanje s računalom HDMI IN 1(DVI) priključak pomoću HDMI-DVI kabela, televizor trebate postaviti na način rada **DVI PC** pod **Uređivanja naziva**.

✎ Kod povezivanja s AV uređajem putem HDMI IN 1(DVI) priključak pomoću HDMI-DVI kabela, televizor trebate postaviti na način rada **DVI uređaji** pod **Uređivanja naziva**.

Informacije

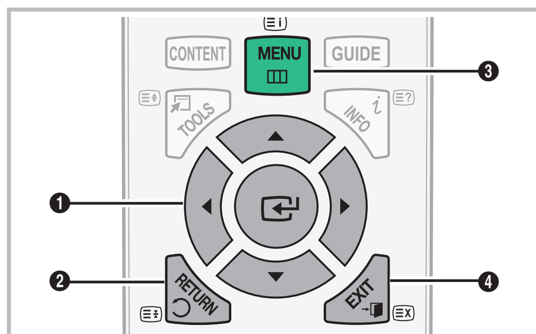
SOURCE → TOOLS → **Informacije** → ENTER

Možete pregledati detaljne informacije o odabranom vanjskom uređaju.

Osnovne funkcije

Kretanje kroz izbornike

Prije korištenja televizora slijedite korake u nastavku kako biste naučili kretanje kroz izbornik te odabir i podešavanje različitih značajki.



❶ Gumb ENTER / gumb smjera: Pomaknite pokazivač i odaberite stavku. Potvrdite postavku.

❷ Gumb RETURN: Povratak na prethodni izbornik.

❸ Gumb MENU: Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.

❹ Gumb EXIT: Izlazak iz zaslonskog izbornika.

Korištenje zaslonskih izbornika (OST)

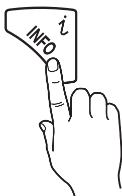
Pristupni koraci mogu se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.

1	MENU	Na zaslonu se pojavljuju opcije glavnog izbornika: **Slika**, **Zvuk**, **Kanal**, **Sustav**, **Podrška**.
2	▲ / ▼	Odaberite ikonu pomoću gumba ▲ ili ▼.
3	ENTER	Pritisnite ENTER kako biste pristupili podizborniku.
4	▲ / ▼	Odaberite željeni podizbornik pomoću gumba ▲ ili ▼.
5	◄ / ►	Vrijednost stavke podesite pomoću gumba ◄ ili ►. +Podešavanje u zaslonskom izborniku može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.
6	ENTER	Pritisnite gumb ENTER kako biste dovršili konfiguraciju.
7	EXIT	Pritisnite EXIT.

Basic Features

Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.



Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pritišćite gumbe ◀ / ▶ kako biste pregledali informacije o željenim programima.
- Pritišćite gumbe ▲ / ▼ kako biste pregledali informacije za druge kanale. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb **ENTER**.



Korištenje izbornika za kanale

Pritisnite gumb **CONTENT** kako biste odabrali **Gledajte TV**, a zatim odaberite izbornik koji želite koristiti. Prikazat će se svaki zaslon.

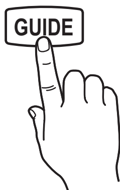


- **Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.**

Vodič

CONTENT → **Gledajte TV** → **Vodič** → **ENTER**

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.



Korištenje prikaza programa



- **Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.**

- **A** Crveni (**Upr. rasp.**) : Prikazuje **Upravitelj rasporeda**.
- **B** Zeleni (**-24 sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati unutar sljedeća 24 sata.
- **C** Žuto (**+24 Sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.
- **D** Plavo (**CH način**): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoru **Prik. progr.**.
- (**Informacije**): Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
- (**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- (**Gledaj** / **Raspored**)
  - Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program.
  - Kod odabira programa koji će biti emitiran u budućnosti možete rezervirati gledanje odabranog programa. Za poništavanje rasporeda ponovo pritisnite gumb **ENTER** i odaberite **Otkaziv. zakazanog**.

Upravitelj rasporeda



CONTENT → **Gledajte TV** → **Upravitelj rasporeda** → **ENTER**

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

Korištenje opcije Pr.gle.-Br.vrem.

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

1. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali značajku **Upravitelj rasporeda**.
2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste ručno dodali program u raspored. Prikazuje se zaslon **Pr.gle.-Br. vrem.**.
3. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje opcija **Antena**, **Kanal**, **Ponovi**, **Datum** ili **Vrijeme početka**.

Basic Features

- **Antena**: Odaberite izvor željene antene.
- **Kanal**: Odaberite željeni kanal.
- **Ponovi**: Odaberite vrijednost **Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.** prema vlastitim potrebama. Ako odaberete vrijednost **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  ✎ Oznaka ✓ označava da je datum odabran.
- **Datum**: možete postaviti željeni datum.

  ✎ Ova je funkcija dostupna kad odaberete **Jednom** u funkciji **Ponovi**.
- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

  ✎ Na zaslonu **Informacije** možete promijeniti ili poništiti informacije o rezervaciji.
  - **Otkaziv. zakazanog**: Poništavanje emisije koji ste rezervirali za gledanje.
  - **Uredi**: Promjena emisije koji ste rezervirali za gledanje.
  - **Povratak**: Povratak na prethodni zaslon.

Popis kanala

CONTENT → **Gledajte TV** → **Popis kanala** → ENTER

Možete pregledati sve pretražene kanale.



- **Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.**

✎ Kad pritisnete gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.

Korištenje operacijskih gumba za značajku **Popis kanala**.

- **A** Crveni (**Antena**): Služi za prelazak na opciju **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- **C** Žuti (**Prikaz prog.** / **Prik. progr.**): Prikazuje program kada se odabere digitalni kanal. Služi za vraćanje na pregled kanala.
- ◀ ▶ (**CH način** / **Kanal**): Na zaslonu za **Popis kanala** možete odabrati vrstu kanala koje želite prikazati.

  ✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- (**Gledaj / Informacije**): Služi za gledanje kanala koji ste odabrali. / Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
- ◇ (**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

Korištenje funkcije Pr.gle.-Br.vrem. u značajci Popis kanala (samo digitalni kanali)

Ako ste postavili funkciju **Pr.gle.-Br.vrem.** u značajci **Popis kanala**, program možete postaviti samo u načinu rada **Prikaz prog.**.

1. Pritisnite gumb **CH LIST** a zatim odaberite željeni digitalni kanal.
2. Pritisnite gumb **C** (**Prikaz prog.**).
3. Pomoću gumba ▲ / ▼ odaberite željeni program, a zatim pritisnite gumb (**Informacije**).
4. Odabir **Pr.gle.-Br.vrem.**, a zatim pritisnite gumb ENTER Kada Dovršeno.

✎ Želite li otkazati funkciju **Pr.gle.-Br.vrem.**, slijedite korake 1 do 3. Odaberite **Otkaziv. zakazanog**.

Korištenje opcije Kanal



CONTENT → **Gledajte TV** → **Upravlj. kanalima** → ENTER

Upravlj. kanalima

Uređujte omiljene kanale i koristite značajke **Izbriši**, **Poništi odabir za sve** i **Odabir svih** za kanale. Naziv kanala može se promijeniti samo kod analognih kanala.



- **The displayed image may differ depending on the model.**

- ( ) **Kanali**: Odaberite kanal na zaslonu **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno** i **Favorit 1** - **5**. Promijenite postavke antene ili kanala pomoću izbornika u gornjem desnom kutu zaslona.
- (★) **Favorit 1** - **5**: Prikazuje omiljene kanale.

✎ Korištenje gumba u boji zajedno sa značajkom **Upravlj. kanalima**.

- **A** Crveni (**Antena**): Služi za prelazak na opciju **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- **D** Plavi (**Razvrst.**): Promijenite popis prema nazivu kanala ili prema broju kanala.

Ikone za prikaz statusa kanala

Ikone	Postupci
A	Analogni kanal.
✓	Odabrani kanal.
★	Kanal postavljen kao omiljeni.
🔒	Zaključan kanal.

Izbornik opcije Upravlj. kanalima TOOLS

Svaki kanal postavite pomoću opcija na izborniku **Upravlj. kanalima** (**Gledaj**, **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**, **Zaključaj** / **Otključ.**, **Uređivanje naziva kanala**, **Uredi broj kanala**, **Izbriši**, **Poništi odabir za sve** / **Odabir svih**). Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
2. Odaberite funkciju i promijenite njene postavke.

- **Gledaj**: Gledanje odabranog kanala.
- **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene** TOOLS : Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.
  1. Odaberite **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**, a zatim pritisnite gumb ENTER.
     ✎ Ako je kanal već dodan među omiljene kanale, prikazat će se opcija **Uredi omiljene**.
  2. Pritisnite gumb ENTER kako biste odabrali **Favorit 1** - **5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.
     ✎ Jedan omiljeni kanal može se dodati više puta u skupinu **Omiljeni**, na mjesta **Favorit 1** - **5**.
- **Zaključaj / Otključ.** TOOLS : Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.
  ✎ Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.
  ✎ Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite četveroznamenkasti PIN, zadani PIN je “0-0-0-0”. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.
- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.
  ✎ Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.
- **Uredi broj kanala** : Uredite broj pritiskom na željene gumbe s brojevima.
  ✎ Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.
- **Izbriši**: Možete izbrisati kanal kako biste prikazali kanale koje želite.
- **Poništi odabir za sve** / **Odabir svih**: Odabir ili poništavanje odabira svih odabranih kanala u upravljanju kanalima.

Izbornik kanala

Ponovno ugađanje kanala


MENU → **Kanal** → ENTER

Antena (Antenska / Kabelska TV) TOOLS

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor.

Država

(ovisno o državi)

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

✎ Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

Automatsko podešavanje

(ovisno o državi)

✎ Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Automatsko podešavanje**
  – **Antena / Kabelska TV**: Odaberite izvor antene za memoriranje.
  Digitalni i Analogni / Digitalno / Analogno: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti.
  ✎ Ako ste odabrali značajku **Kabelska TV→Digitalni i Analogni** ili **Digitalno**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.
  - **Način pretraž.** (**Sve** / **Mreža** / **Brzo**): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.
    ✎ Ako odaberete **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**.
  - **Mreža** (**Autom.** / **Ručni**): Odabir načina postavljanja **ID mreže** između **Autom.** ili **Ručni**.
  - **ID mreže**: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.
  - **Frekvencija**: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)
  - **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
  - **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

- **Opcije pretraž.kab. mreže**

  (ovisno o državi)

  Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

  – **Poč. frekven. / Završna frekv.** : Postavlja početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).

  – **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

  – **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

✎ Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Traženje digitalnog kanala**: Traži digitalni kanal.

  1. Pritisnite gumb **A** kako biste odabrali **Novi**.

     ✎ Ako je odabrano **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**

     ✎ Ako je odabrano **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

  2. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pretraž.**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.

- **Traženje analognog kanala**: Traži analogni kanal.

  1. Pritisnite gumb **A** kako biste odabrali **Novi**.
  2. Analogni kanal **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal Pretraž.**.
  3. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pohrani**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.

✎ Nač.rada kan.

- **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- **C** (antenski način rada) / **S** (kabelski način rada): Ova dva načina rada omogućavaju vam odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je prijem dobar, ne trebate fino podešavati kanal budući da je to obavljeno tijekom traženja i pohranjivanja. Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi. Klizno ga pomaknite ulijevo ili udesno sve dok slika ne postane jasna.

✎ Postavke se primjenjuju na kanal koji trenutno gledate.

✎ Spremljeni fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*" s desne strane broja kanala na traci kanala.

✎ Da biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Po-pos**.

Prenesi popis progr.

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

- **Uvezi iz USB-a.**: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- **Izvezi na USB**: Izvoz popisa kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB uređaj.

Izbornik slike

Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

MENU → **Slika** → **Način prik. Slike** → ENTER

Način prik. Slike TOOLS

Odaberite željenu vrstu slike.

✎ Prilikom povezivanja s računalom, opcija **Način prik. Slike** dostupna je samo u načinima rada **Standard** i **Zabavi**.

- **Dinamičan**: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: Prikladno za normalno okruženje.
- **Film**: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
- **Zabavi**: Prikladan za gledanje filmova i igara.

  ✎ Dostupno samo prilikom povezivanja s računalom.

Podešavanje postavki slike

MENU ▥ → **Slika** → ENTER ↵

Samsung MagicAngle

Podesite kut gledanja zaslona kako biste optimizirali kvalitetu zaslona u skladu s položajem iz kojeg gledate zaslon.

- **Samsung MagicAngle**: Kod gledanja zaslona pod kutom iz nižeg ili višeg položaja, postavljanjem odgovarajućeg načina rada za svaki položaj možete postići kvalitetu slike koja je slična onoj kod gledanja zaslona iz položaja koji se nalazi izravno ispred njega.
  - **Isključeno**: Odaberite kada gledate iz položaja ispred uređaja.
  - **Način naslonjen. gl.**: Odaberite kada gledate iz malo nižeg položaja.
  - **Način stajanja**: Odaberite kada gledate iz višeg položaja.
- **Način rada**: Podešavanje kuta pod kojim gledate zaslon.

✎ Ako je značajka **Samsung MagicAngle** postavljena na **Način naslonjen. gl.** ili **Način stajanja**, opcija **Gama** nije dostupna.

Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

✎ NAPOMENA

- U analognim načinima rada **TV, Vanjski, AV** u sustavu PAL, funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- Prilikom povezivanja s računalom možete mijenjati samo postavke **Poz. osvjet.**, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.
- Manja svjetlina slike smanjuje i potrošnju energije.

Prilagodba zaslona



- **Veličina slike**: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.

  Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.

  16:9: Postavite sliku na način rada 16:9.

  Zum.-široko: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

  ✎ Podešava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲ / ▼.

  Zoom: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

  ✎ Podešava se **Zoom** ili **Pozicija** pomoću gumba ▲ / ▼.

  4:3: Postavite sliku na osnovni način rada (4:3).

  ✎ Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt "screen burn") koje nije pokriveno jamstvom.

  Pod.zaslona: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

  ✎ Podešava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲ / ▼/ ◄ / ►.

✎ NAPOMENA

- Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- slučaju povezivanja s računalom mogu se podešavati samo načini rada **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- Ako koristite postavku **Pod.zaslona** uz ulaz HDMI 720p, po 1 linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije overscan.

- **4:3 velič. zaslona (16:9 / Zum.-široko / Zoom / 4:3)**: Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

  ✎ Nije dostupno u načinu rada HDMI.

Ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Održavajte ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja.

- Ispravite leđa.
- Udaljenost između zaslona i očiju mora biti 45 do 50 cm. Zaslon smjestite ispod razine očiju i izravno ispred sebe.
- Podesite kut uređaja tako da se svjetlo ne odbija sa zaslona.
- Držite laktove pod pravim kutom, a podlaktice u razini s dlanovima.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Držite stopala uz pod, a koljena pod kutom od 90 stupnjeva ili više, a ruke držite tako da su vam uvijek ispod razine srca.

Izmjena mogućnosti slike

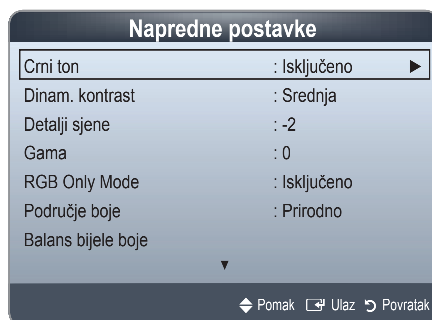
Napredne postavke

 MENU ▥ → **Slika** → **Napredne postavke** → ENTER ↵

(Izbornik **Napredne postavke** dostupan je u načinu rada **Standardan** / **Film**)

U usporedbi s prethodnim modelima, novi televizori tvrtke Samsung imaju precizniju sliku.

✎ U slučaju povezivanja s računalom mogu se mijenjati samo postavke **Gama** i **Balans bijele boje**.



- **Crni ton (Isključeno / Tamno / Tamnije / Najtamnije)**: Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- **Dinam. kontrast (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki)**: Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Detalji sjene (-2~+2)**: Povećavanje svjetline na tamnim slikama.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **RGB Only Mode (Isključeno / Crveno / Zelena / Plava)**: Prikazuje boje **Crveno**, **Zelena** i **Plava** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje (Autom. / Prirodno)**: Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.
- **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

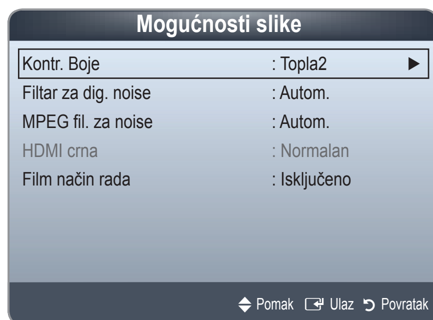
  Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Po-pos: Ponovno postavlja **Balans bijele boje** na zadane postavke.
- **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse u opciji “Pod. prema boji kože”.
- **Podešavanje rubova (Isključeno / Uključeno)**: Naglašavanje rubova objekata.
- **Osv. pokr. objekta (Isključeno / Uključeno)**: Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline.

Mogućnosti slike

MENU ▥ → **Slika** → **Mogućnosti slike** → ENTER ↵

✎ U slučaju povezivanja s računalom može se mijenjati samo postavka **Kontr. Boje**.



- **Kontr. Boje (Hladna / Standardan / Topla1 / Topla2)**
  - ✎ **Topla1** ili **Topla2** isključuju se kada je način rada slike **Dinamičan**.
  - ✎ Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- **Filtar za dig. noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Autom. / Autom. vizualizacija)**: Ako je signal koji prima vaš televizor slab, možete aktivirati značajku **Filtar za dig. noise** koja će smanjiti razinu smetnji i dvostrukih slika koje se mogu pojaviti na zaslonu.
  - ✎ Ako je signal slab, pokušavajte s primjenom drugih mogućnosti sve dok se ne prikaže najbolja slika.

  Autom. vizualizacija: Prikazuje jačinu signala prilikom mijenjanja analognih kanala.
  - ✎ Dostupno samo za analogne kanale.
  - ✎ Ako je traka zelena, primate najbolji mogući signal.
- **MPEG fil. za noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Autom.)**: Smanjuje razinu šuma u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.
- **HDMI crna (Mala / Normalan)**: Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.
  - ✎ Dostupno samo u načinu rada HDMI (RGB signali).
- **Film način rada (Isključeno / Auto1 / Auto2)**: Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.
  - ✎ Dostupno u načinima rada TV, EXT i HDMI (1080i).
  - ✎ Ako slika na zaslonu ne izgleda prirodno, promijenite opciju u **Isklj.** / **Auto1** / **Auto2** pod **Film način rada**.

Poč. post. slike (U redu / Odustani)

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.

Izbornik zvuka

Promjena zadanog načina rada zvuka

MENU ▥ → **Zvuk** → **Opcije zvuka** → ENTER ↵

Opcije zvuka TOOLS

- **Standardan**: Odabire normalan način rada zvuka.
- **Glazba**: Ističe glazbu ispred glasova.
- **Film**: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas, a ne zvuk.
- **Pojačaj**: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

✎ Ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, tada je opcija **Opcije zvuka** onemogućena.

Podešavanje postavki zvuka

Zvučni efekt

MENU ▥ → **Zvuk** → **Zvučni efekt** → ENTER ↵

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

✎ Ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, tada je opcija **Zvučni efekt** onemogućena.

- **SRS TruSurround HD (Isključeno / Uključeno)** TOOLS

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).
- **SRS TruDialog (Isključeno / Uključeno)**

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.
- **Equalizer**

  Podešavanje načina rada zvuka.
  - **Balans L/D**: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Podešavanje širine pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.
  - **Po-pos**: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

Sustavi zvuka itd.

MENU → Zvuk → ENTER

Opcije zvuka emitiranja

- **Audio jezik**

  (samo digitalni kanali)

  Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

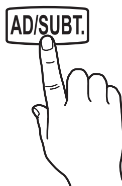
  ✎ Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

  (samo digitalni kanali)
  Odabir formata zvuka.

- **Audio - opis**

  (nije dostupno na svim lokacijama)
  (samo digitalni kanali)
  Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za **AD** (audio opis) koji televizijska kuća šalje uz glavni signal zvuka.



  ✎ **Audio - opis** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.

  ✎ **Glasnoća**: Podešava glasnoću audio opisa.

Dodatne postavke

(samo digitalni kanali)

- **DTV razina zvuka (MPEG / HE-AAC)**: Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.

  ✎ Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG / HE-AAC** može se podesiti između -10 dB i 0 dB.

  ✎ Radi povećavanja ili smanjivanja jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  ✎ Odaberite **Line** kako biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31 dB (referenca) na -20 dB ili -31 dB.

  RF: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

Podešavanje zvučnika

- **Auto jačina zvuka (Isključeno / Normalan / Noć)**: Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svim kanalima, postavite na **Normalan**.

  Noć: U usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

Reset. zvuka (U redu / Odustani)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Kada postavite vrijednost **Dual I II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način rada.

	Vrsta zvuka	Dual I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

✎ Ako je **Stereo** signal slab i dolazi do automatske promjene, prijeđite na **Mono**.

✎ Aktivira se samo za signal stereo zvuka.

✎ Dostupno samo ako je postavka **Izvor** za ulazni signal postavljena na **TV**.

Izbornik sustava

Postavljanje vremena

 MENU → Sustav → ENTER

Vrijeme

■ **Sat**: Svrha postavljanja sata je korištenje različitih funkcija s mjeračem vremena koje televizor nudi.

 Točno vrijeme prikazuje se kad pritisnete gumb INFO.

 Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

Način sata (Autom. / Ručni)

- **Autom.**: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.
  ✎ Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.
- **Ručni**: Ručno postavljanje trenutnog vremena.
  ✎ Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

Podešen sat: Ručno podesite **Dan**, **Mjesec**, **Godina**, **Sat** i **Min**.

 Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.

 Vrijednosti **Dan**, **Mjesec**, **Godina**, **Sat** i **Min** možete postaviti izravnim pritiskom gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

Vrem. zona (Autom. / Ručni) (ovisno o državi): Odaberite svoju vremensku zonu.

 Ova opcija dostupna je samo ako je **Način sata** postavljen na **Autom.**.

Korištenje funkcije samoisključivanja

■ **Samoisklj.** TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

 Za poništavanje funkcije **Samoisklj.** odaberite **Isključeno**.

Postavljanje brojača vremena za uključivanje/isključivanje

■ **Uklj. br. vrem. 1 / Uklj. br. vrem. 2 / Uklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije mjerača vremena. Najprije trebate postaviti sat.



Postavljanje: Odaberite vrijednost **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni** prema vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

 Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

Vrijeme uključivanja: Postavite sat i minute.

Glasnoća: Odaberite željenu jačinu zvuka.

Izvor: Odaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (**USB** možete odabrati samo kada je USB uređaj priključen na televizor)

Antena (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

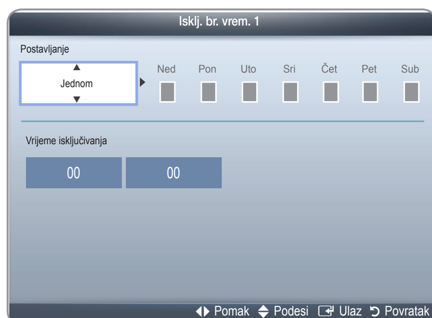
Kanal (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Glazba / **Foto** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **USB**): Na USB uređaju odaberite mapu koja sadrži datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

✎ NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.
- Preporučuje se da upotrebljavate USB memorijsku karticu i višenamjenski čitač kartica kada upotrebljavate **Uklj. br. vremena**.
- Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima s ugrađenom baterijom, čitačima MP3 ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje ovih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br. vrem. 1 / Isklj. br. vrem. 2 / Isklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije isključivanja. Najprije trebate postaviti sat.



Postavljanje: Odaberite vrijednost **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni** prema vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

✎ Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

Vrijeme isključivanja: Postavite sat i minute.

Zaključavanje programa

MENU ▥ → **Sustav** → **Sigurnost** → ENTER ↵

Sigurnost

✎ Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.

✎ Unesite četveroznamenkasti PIN, zadani PIN je “0-0-0-0”. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- **Zaključav. kanala (Isključeno / Uključeno)**: Zaključavanje kanala u opciji **Upravlj. kanalima** radi sprečavanja neprikladnih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

  ✎ Dostupno samo ako je postavka **Izvor** postavljena na **TV**.

- **Zaklj. nepr. progr.** (ovisno o državi): Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

  ✎ Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

- **Promjena PIN-a**: Prikazat će se zaslon **Promjena PIN-a**. Unesite bilo koje 4 znamenke za svoj PIN i unesite ih. Promjena osobnog ID broja potrebnog za postavljanje televizora. Ponovo unesite iste 4 znamenke. Kada zaslon potvrde nestane, PIN je memoriziran.

Ekonomična rješenja

MENU ▥ → **Sustav** → **Ekološko rješenje** → ENTER ↵

Ekološko rješenje

- **Ušteda energije (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Slika isklj.)** TOOLS : Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete **Slika isklj.**, zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.

- **Nema sig. st. ček. (Isključeno / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Kako biste izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude uključen ako ne prima signal.

  ✎ Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

- **Auto. isključ. (Isključeno / Uključeno)**: Štedi energiju automatskim isključivanjem TV-a ako nije zabilježena niti jedna korisnička radnja tijekom 4 sata.

Ostale značajke

MENU ▥ → **Sustav** → ENTER ↵

Jezik

- **Jezik izbornika**: Postavite jezik izbornika.

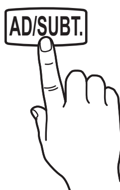
- **Jezik teleteksta**: Postavite željeni jezik teleteksta.

  ✎ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Preference (Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta)**: Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada za **Podnaslov**.



- **Podnaslov (Isključeno / Uključeno)**: Uključivanje i isključivanje titlova.
- **Način rada (Normalan / Osobe ošt. Sluha)**: Postavljanje načina rada titlova.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika titlova.
  - ✎ Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobe ošteć. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Preferirano** čak i ako je odabran način **Osobe ošteć. Sluha**.
  - ✎ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje)

(samo UK)

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

Vrijeme aut. zaštite

- **Isključeno / 2 sata / 4 sata / 8 sata / 10 sata**: Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

Općenito

- **Nač. igr. (Isključeno / Uključeno)**: Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

✎ NAPOMENA

- Mjere opreza i ograničenja za način igranja
  - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Nač. igr.** na **Isključeno** u izborniku postavljanja.
  - Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.
- **Nač. igr.** dostupan je kad je izvor ulaza postavljen na TV ili PC.
- Nakon priključivanja igraće konzole, **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Na žalost, možda će doći do smanjivanja kvalitete slike.
- Ako je **Nač. igr.** postavljen na **Uključeno**:
  - Način rada **Slika** postavljen je na **Standardan**, a način rada **Zvuk** postavljen je na **Film**.

- **Prozirnost izb. (Svijetlo / Tamno)**: Određuje prozirnost izbornika.
- **Početni logotip (Isključeno / Uključeno)**: Prikaži logotip tvrtke Samsung kada je televizor uključen.

Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici “CI ili CI+ CARD” umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u uobičajeno sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

Slika u slici (PIP)

MENU → **Sustav** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. **PIP** (Slika u slici) ne radi u istom načinu rada.

✎ **NAPOMENA**

- Za zvuk funkcije slike u slici pogledajte upute u izborniku **Odabir zvuka**.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada **PIP**, prozor PIP nestaje.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.
- Kada je značajka **Zaklj. nepr. progr.** aktivirana, funkcija PIP ne može se koristiti.
- Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
HDMI	TV

- **PIP (Isključeno / Uključeno)**: Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Veličina** (▣ / ▣): Odabir veličine podslike.
- **Pozicija** (▣ / ▣ / ▣ / ▣): Odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka (Glavni / Slik.u slici)**: Možete odabrati željeni zvuk (**Glavni / Slik.u slici**) u način rada **PIP.**

Izbornik podrške

MENU → **Podrška** → ENTER

Samodijagnoza

✎ **Samodijagnoza** može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora

- **Testiranje slike (Da / Ne)**: Koristi se za rješavanje problema sa slikom.

  Da: Ako se probni uzorak ne prikazuje ili u njemu ima šuma, odaberite **Da**. Možda je došlo do problema s TV-om. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.Ne:

  Ne: Ako je probni uzorak prikazan kako valja, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskom opremom. Provjerite sve veze s vanjskom opremom. Ako se problem nastavi pojavljivati, rješenje potražite u korisničkim uputama za vanjski uređaj.

- **Testiranje zvuka (Da / Ne)**: Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

  Da: Ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili ga uopće ne čujete, odaberite **Da**. Možda je došlo do problema s TV-om. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.Ne:

  Ne: Ako čujete zvuk iz zvučnika, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskom opremom. Provjerite sve veze s vanjskom opremom. Ako se problem nastavi pojavljivati, rješenje potražite u korisničkim uputama za vanjski uređaj.

- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) Kod HD kanala kvaliteta prijema je savršena ili kanal uopće nije dostupan. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.

- **Rješavanje problema**: Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.

  ✎ Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti putem emitiranog signala ili preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-mjesta www.samsung.com na USB memorijski uređaj.

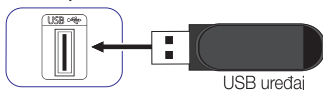
Trenutna verzija je trenutno instalirani softver na televizoru.

✎ Softver se prikazuje kao "Godina/Mjesec/Dan_Verzija".



Instaliranje najnovije verzije

- **Putem USB kartice** : U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta “www.samsung.com”. Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.



- **Putem kanala**: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.
  - ✎ Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.
  - ✎ Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.
- **Zamjenski softver** (sigurnosno kopiranje): Ako postoji problem s novim programskim datotekama i to utječe na rad televizora, možete promijeniti softver na prethodnu verziju.
  - ✎ Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.
- **Nadogr. u stanju pripravn. (Isključeno / 1 sat kasnije / 2 sat kasnije / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, zaslon LED uređaja mogao bi se nakratko uključiti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

Obratite se u tvrtku Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

Glavni izb. sadržaja

Možete uživati u korisnim i raznolikim sadržajima.

Napredne funkcije

Korištenje sadržaj Moja preuzimanja

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama i glazbom spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

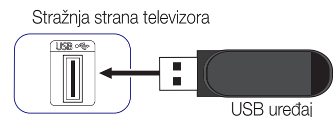
1. Pritisnite gumb CONTENT.
2. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kako biste odabrali željeni izbornik (**Fotografije**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb ENTER ↵.

 CONTENT → **Moji sadržaji** → ENTER ↵



Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Priključite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama i glazbom na **USB** priključak na bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati **Povezani uređaj**.



✎ Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće pravilno raditi.

✎ Popis stvari koje morate znati prije upotrebe funkcije **Moji sadržaji**

- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Funkcija **Moji sadržaji** podržava samo USB uređaje za masovno pohranjivanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
- USB (HDD) nije podržan.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- Ne isključujte USB uređaj tijekom njegovog učitavanja.
- Što je veća rezolucije slike, više je vremena potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 X 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka “Not Supported File Format”.
- Ako se datoteke sortiraju prema postavci Prikaz mape, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.
- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki od njih možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se prilikom priključivanja ili korištenja USB uređaja prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju, uređaj možda nije prepoznat ili je u kvaru.

Napredne funkcije

- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u postavci **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Značajka **Moji sadržaji** podržava samo sekvencijalni jpeg format.

Prikaz na zaslonu

Prijeđite na željenu datoteku pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Datoteka se reproducira. Zaslon **Moji sadržaji** može se razlikovati ovisno o načinu njegovog otvaranja.

Informacije: Prikazuje kategoriju odabranog sadržaja (na primjer, Glazba), uređaj (na primjer, USB pogon), naziv datoteke/mape, stranicu i kriterije sortiranja.

Način rada sadržaja / naziv uređaja: Možete odabrati željenu kategoriju sadržaja ili uređaj.

Odjeljak s popisom datoteka: Prikazuje datoteke ili mape sortirane prema kriterijima koje možete sami odabrati.

Operacijski gumbi

- C Žuto (**Uređivanje**): Omogućava odabir glazbe označavanjem datoteka koje želite reproducirati. Dostupno samo u kategoriji **Glazba**.
- **Alati**: Prikaz izbornika s mogućnostima.
- **Povratak**: Prelazak na prethodnih korak.

Napredne funkcije

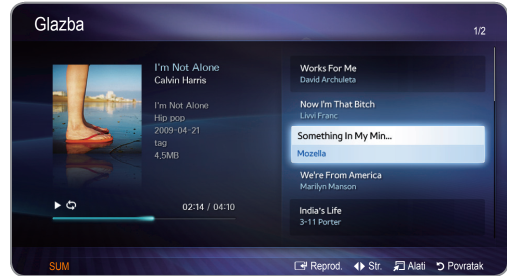
Glazba

Reprodukcija glazbe

1. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir željene datoteke **Glazba** popisa datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵.

✎ Prikazuje samo datoteke s ekstenzijom MP3 ili PCM. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.

✎ Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)



- **Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.**

Reprodukcija odabrane glazbe

1. Pritisnite gumb C (**Uređivanje**).
2. Odabir željenu glazbu.
   ✎ Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabranih datoteka.
3. Pritisnite gumb TOOLS i odaberite **Reprod. odabrane sadržaje**.
   ✎ Gumbi **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve** omogućavaju odabir i poništavanje odabira sve glazbe.

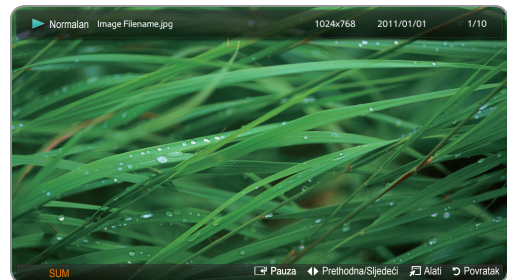
Fotografije

Pregled fotografija (ili prikaz slajdova)

1. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir željene datoteke Slik. dat. popisa datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵.
   – Tijekom prikaza odabrane fotografije pritisnite gumb ENTER ↵ kako biste pokrenuli prikaz slajdova.
   – U prikazu slajdova sve datoteke s popisa datoteka prikazat će se u redoslijedu.

✎ Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza prezentacije ako je **Pozadinska glazba** postavljena na **Uključeno**.

✎ **Pozadinska glazba** ne može se promijeniti prije dovršetka učitavanja pozadinske glazbe.



Moji sadržaji - Dodatne funkcije

Izbornik s mogućnostima reprodukcije glazbe/fotografija

Pritisnite gumb **TOOLS** tijekom reprodukcije.

Kategorija	Postupci	Glazba	Fotografije
Nasumični način	Glazbu možete reproducirati nasumično.	✓	
Način ponavljanja	Glazbene datoteke možete reproducirati više puta zaredom.	✓	
Način prik. Slike	Možete podesiti postavke slike.		✓
Način rada zvuka	Možete podesiti postavku zvuka.	✓	✓
Pokreni prikaz slajdova / Pauziranje dijapro.	Možete pokrenuti ili pauzirati prikaz slajdova.		✓
Brzina prik. prez.	Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza.		✓
Pozadinska glazba	Tijekom gledanja prikaza slajdova možete uključiti/isključiti pozadinsku glazbu.		✓
Postavka pozadinske glazbe	Tijekom gledanja prikaza slajdova možete odabrati pozadinsku glazbu.		✓
Zoom	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.		✓
Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.		✓
Informacije	Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.	✓	✓

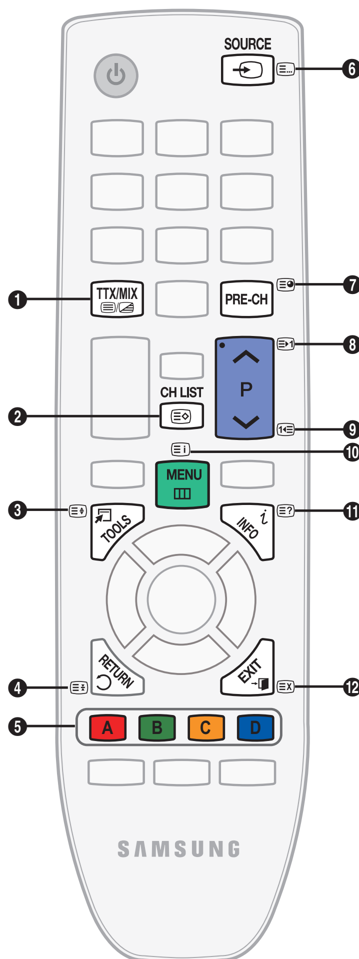
Ostale informacije

Značajka teleteksta za analogne kanale

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz teletekst informacija prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

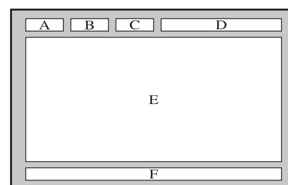
✎ Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

1. (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje): Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.
2. (spremi): Sprema stranice teleteksta.
3. (veličina): Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite gumb ponovo za pomicanje teksta na donju polovicu zaslona. Za normalan izgled zaslona pritisnite još jednom.
4. (zadržavanje): Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da nekoliko sekundarnih stranica automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovo.
5. Gumbi u boji (crveni, zeleni, žuti, plavi): Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.
6. (način rada): Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF).
   Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, prebacuje se način rada spremanja popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (pohranjivanje).
7. (podstranica): Prikaz dostupne podstranice.



8. (stranica gore): Prikaz sljedeće stranice teleteksta.
9. (stranica dolje): Prikaz prethodne stranice teleteksta.
10. (indeks): Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.
11. (otkrivanje): Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.
12. (odustani): Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom.

Uobičajena stranica teleteksta



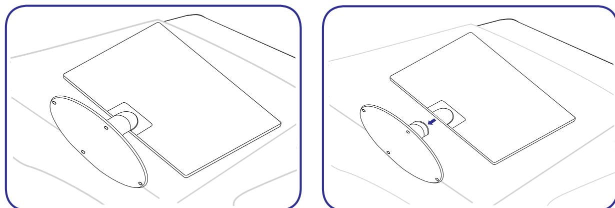
Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

Ostale informacije

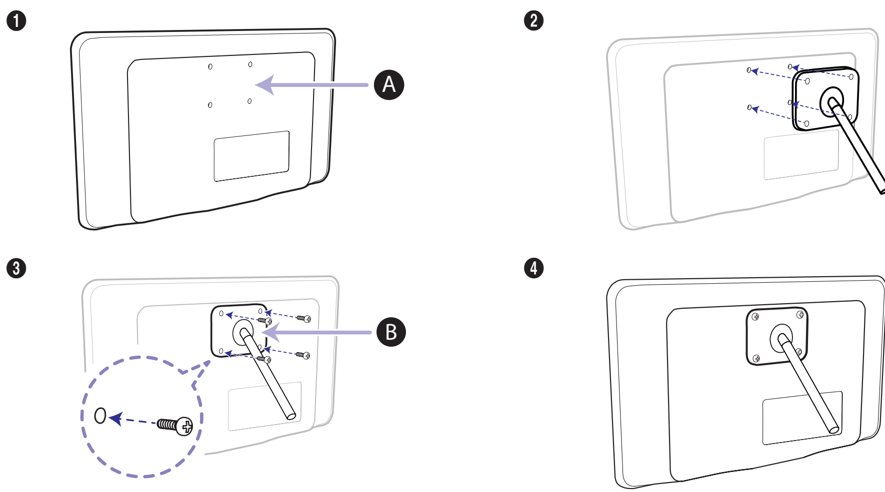
Pričvršćivanje zidnog nosača / stolnog podnožja

Priprema prije postavljanja zidnog nosača / postolja

1. Isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.
2. Stavite mekanu krpu ili jastuk na ravnu površinu kako biste zaštitili zaslon i uređaj smjestite na tkaninu, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.
3. Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici. Povucite postolje u smjeru strelice kako je prikazano na slici, kako biste ga odvojili.



Pričvršćivanje zidnog nosača / stolnog podnožja



Ⓐ Nosač zidnog/stolnog podnožja

Ⓑ Komplet za montiranje na zid / stolno podnožje (nije isporučeno)

4. Zidni nosač / postolje poravnajte s monitorom/televizorom i zatezanjem vijka dobro pričvrstite zidni nosač / postolje.
5. Poravnajte utor na dijelu uređaja koji treba povezati s postoljem i utor na postolju (stolno postolje, zidno postolje ili druga vrsta postolja) i pričvrstite postolje pritezanjem vijka.

✎ NAPOMENA

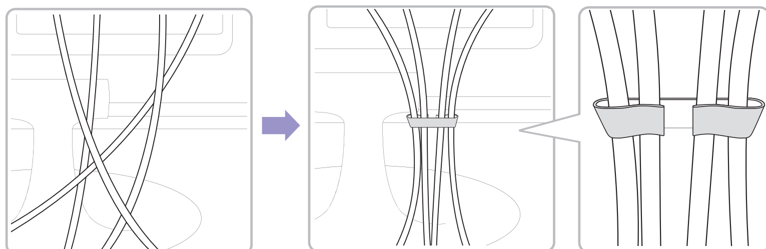
- Ako je dužina vijaka koje koristite veća od standardnih specifikacija, unutrašnjost uređaja može se oštetiti.
- Kod zidnih nosača koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o njihovim specifikacijama.

Ostale informacije

- Nemojte koristiti vijke nekompatibilne sa specifikacijama standarda VESA i nemojte ih sastavljati uz primjenu prekomjerne sile. To može dovesti do oštećenja uređaja ili ozljede zbog pada uređaja. Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakva oštećenja ili ozljede.
- Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za oštećenja uređaja ili ozljede uzrokovane korištenjem zidnog nosača / postolja koje nije kompatibilno sa specifikacijama ili zbog toga što montiranje nije obavilo ovlašteno osoblje.
- Za instaliranje uređaja na zidni nosač morat ćete kupiti nosač koji omogućuje barem 10 cm razmaka od zida.
- Koristite zidni nosač usklađen s međunarodnim specifikacijama.

Sastavljanje kabela

Pomoću držača kabela možete sakriti kabele iza postolja.

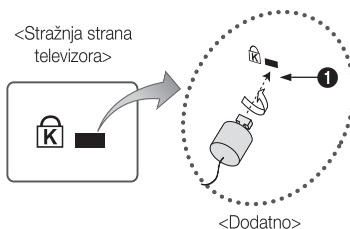


✎ Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Uređaj Kensington Lock ne isporučuje Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje.

✎ Pronađite ikonu sa znakom "K" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "K".



Pratite slijedeće korake kako biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu (❶).
4. Zaključajte.

✎ Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

✎ Uređaj se mora kupiti zasebno.

✎ Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

Ostale informacije

Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto ‘www.samsung.com’, a zatim pritisnite na Podrška ili se obratite u centar za korisničku podršku sa popisa koji se nalazi na posljednjoj stranici ovog priručnika.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije izvedite **Testiranje slike** kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijeđite na MENU - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	• Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI. • Kabelski/satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala. • Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. ✎ Mnogi HD kanali nadograđeni su iz sadržaja u standardnoj rezoluciji (SD). • Postavite rezoluciju izlaznog videosignala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p. • Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.
Slika je izobličena: makroblok pogreška, mali blok, točke, pikselizacija	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Niska razina signala ili njegova niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. • Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.
Loša boja ili svjetlina.	• U izborniku televizora podesite opcije za Slika. (prijeđite u **Način prik. Slike** / **Boja** / **Svjetlina** / **Oštrina**) • U izborniku televizora podesite opcije za **Ušteda energije**. (prijeđite u MENU - **Sustav** - **Ekološko rješenje** - **Ušteda energije**) • Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike. (prijeđite u MENU - **Slika** - **Poč. post. slike**)
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	• Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite je u način **16:9**. • Promijenite rezoluciju kabelskog/satelitskog prijemnika.
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	• Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovo pokrenuti kabelski prijemnik. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta. • Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite **Testiranje zvuka** kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na MENU - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje zvuka**) Ako je zvuk **U redu**, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	• Provjerite jačinu zvuka uređaja (kabelski/satelitski prijemnik, DVD uređaj, Blu-ray uređaj, itd.) povezanog s televizorom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	• Koristite li DVI-HDMI kabel, televizor ne podržava zvuk. • Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja. • Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.
Zvučnici proizvode neprikladan šum.	• Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se ne uključuje.	• Provjerite je li kabel za napajanje izmjeničnom strujom dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Provjerite radi li zidna utičnica. • Pokušajte pritisnuti gumb POWER kako biste provjerili nije li problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključuje, pogledajte odjeljak “Daljinski upravljač ne radi” u nastavku.
Televizor se automatski isključuje.	• Provjerite je li opcija **Samoisklj.** postavljena na **Isklj.** u izborniku **Vrijeme**. • Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. • Provjerite je li kabel za napajanje izmjeničnom strujom dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Nema slike/videozapisa.	• Provjerite kabelske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje). • Podesite video izlaze vanjskih uređaja (kabelskog / set top box uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazima na televizoru. Npr. ako je izlazni priključak vanjskog uređaja HDMI, taj uređaj treba povezati s HDMI ulazom na televizoru. • Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni. • Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor, pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora. • Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja.
RF (kabelski/antenski) priključak	
Televizor ne prima sve kanale.	• Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. • Pokušajte pomoću funkcije **Plug & Play** (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijeđite na **MENU** - **Sustav** - **Plug & Play** (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja svih dostupnih kanala. • Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost.	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito u brzim pokretnim slikama, poput sportova i akcijskih filmova. • Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	• HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. • Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. • Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.
Daljinski upravljač ne radi.	• Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+/–). • Očistite prozorčić za prijenos na daljinskom upravljaču. • Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač izravno prema televizoru s 2 metra udaljenosti.
Daljinski upravljač kabelskog /set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka.	• Programirajte daljinski upravljač kabelskog/set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabelskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.
Pojavljuje se poruka “**Način rada nije podržan**”.	• Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja.
Televizor ispušta miris plastike.	• To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Informacije o signalu za televizor nisu dostupne u izborniku za testiranje **Samodijagnoza**.	• Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF/koaksijalni) priključak.
Televizor je nagnut na lijevu stranu.	• Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Poteškoće u sastavljanju postolja.	• Televizor mora biti položen na ravnu površinu. Ako ne možete skinuti vijke s televizora, upotrijebite magnetizirani odvijač.
Izbornik **Kanal** je sive boje (nedostupan).	• Izbornik **Kanal** dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	• Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini**, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada **Demo u trgovini** u način rada **Kućna upotreba** u postupku **Plug & Play** (početno postavljanje). Pritisnite gumb **SOURCE** kako biste odabrali način rada TV i prijeđite na → **Sustav** → **Plug & Play** (početno postavljanje) → **ENTER**.
Povremeno dolazi do gubitka zvuka ili slike.	• Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele. • Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	• Ne radi se o kvaru na uređaju – to je dio njegovog dizajna.

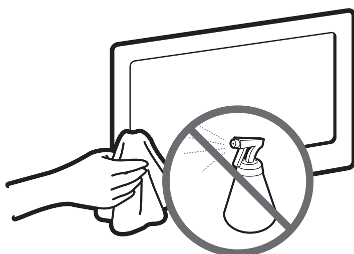
Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Izbornik **PIP** nije dostupan.	• Funkcija **PIP** dostupna je samo ako se kao izvor koristi HDMI.
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.
Pojavljuje se poruka "**Kodirani signal**" ili "**Slab signal / nema signala**".	• Ako koristite CAM karticu (CI/CI+), provjerite je li umetnuta u utor zajedničkog sučelja. • Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.
Opetovani problemi sa slikom/zvukom.	• Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	• Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.

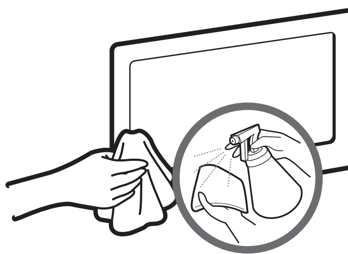
✎ Ovaj zaslon sastoji se od podpiksela koji se proizvode uz pomoć napredne tehnologije. No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na performanse uređaja.

Pohrana i održavanje

✎ Ako ste na zaslon televizora zalijepili naljepnice, nakon njihovog skidanja na zaslonu mogu ostati nakupine materijala. Očistite ih kako biste mogli gledati televiziju.

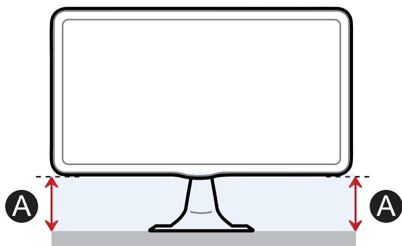


Ne prskajte uređaj izravno vodom niti sredstvom za čišćenje. Svaka tekućina koja uđe u uređaj može uzrokovati kvar, požar ili strujni udar.



Uređaj čistite mekom krpom natopljenom u maloj količini vode.

⚠ **OPREZ**



Ako je visina "A" na jednoj strani različita od one na drugoj strani, podesite visinu.

Ostale informacije

Licenca



TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora
U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

WEEE



Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)
(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)
Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.
Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.
Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim omercijalnim otpadom.



Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda
(Primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog vraćanja baterija)
Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije “EC Directive 2006/66”. Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili oštetiti okoliš.
Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za vraćanje baterija.

Ostale informacije

Specifikacije

Atmosferski uvjeti	Rad	skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Zakretanje		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)
TV sustav		Analogni: B/G, D/K, L, I (ovisno o odabiru države) Digitalni: DVB-T/DVB-C
Sustav boja / videosustav		Analogni: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Sustav zvuka		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2-kanalni linearni PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bitova.

Naziv modela		T22A300	T27A300
Veličina zaslona (dijagonala)		21,5 inča (54 cm)	27 inča (68 cm)
Rezolucija zaslona		1920 x 1080 @ 60Hz	
Zvuk (Izlaz)		3W x 2	5W x 2
Dimenzije (ŠxVxD)	(Bez postolja)	507,0 x 314,5 x 47,5 mm	642,1 x 392,3 x 44,2 mm
	(S postoljem)	507,0 x 394,0 x 197,0 mm	642,1 x 473,7 x 217,3 mm
Težina	(Bez postolja)	3,9 kg	5,04 kg
	(S postoljem)	4,3 kg	5,54 kg

✎ NAPOMENA

- Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici zalijepljenoj na uređaj.
- Neki modeli možda nisu dostupni za kupnju, ovisno o regiji.
- Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.
- Die DPM-Funktion (Energieverwaltung) funktioniert nicht, wenn sie in Verbindung mit dem **HDMI IN 1 (DVI)**-Anschluss dieses Geräts verwendet wird.

Obratite se tvrtki SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Imate li pitanja ili komentare u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke SAMSUNG.

Država	Centar za korisničku podršku ☎	Web-mjesto
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	2106293100	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

BN46-00161A-01